

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
1	昭和40	山本 善之	東京大学工学部	論文	地震による石油タンクの液面の動揺と衝撃圧力	
2	昭和40	三木 省三	川崎重工業㈱	論文	圧力容器の開口部の応力集中について	
3	昭和41	小野沢 良一	京都大学工学部	論文	内圧管のクリープおよび破壊試験結果と設計基準	
4	昭和41	稲垣 道夫	金属材料研究所	論文	鋼溶接時の低温割れについて	
5	昭和41	中村 治方	金属材料研究所	論文	鋼溶接時の低温割れについて	
6	昭和41	鵜戸口 英善	委員会委員長	論文	高圧円筒容器胴体の肉厚設計基準式について(委員会報告)	
7	昭和41	岡村 弘之		論文	高圧円筒容器胴体の肉厚設計基準式について(委員会報告)	
8	昭和42	東浜 義男	昭和高压工業	論説	継目なし高压ガス容器の今後の規格について	
9	昭和42	越賀 房夫	日本鋼管㈱	論文	構造用鋼板の切欠靱性評価に関する二、三の提案	
10	昭和42	服部 一郎	石川島播磨重工業㈱	論文	混用多層円筒容器の強度と最適設計	
11	昭和42	北村 勝英	石川島播磨重工業㈱	論文	混用多層円筒容器の強度と最適設計	
12	昭和43	平 修二	京都大学工学部	論文	高温における内圧円筒のクリープ	
13	昭和43	大谷 隆一	京都大学工学部	論文	高温における内圧円筒のクリープ	
14	昭和43	川野 和男	住友金属工業㈱	論文	超高压装置用鋼管の耐圧強度について	
15	昭和43	高橋 啓三	住友金属工業㈱	論文	超高压装置用鋼管の耐圧強度について	
16	昭和43	渡辺 正紀	大阪大学	論文	鋼管の気体圧力による破壊試験について	
17	昭和43	出口 義治	大阪工業大学	論文	鋼管の気体圧力による破壊試験について	
18	昭和43	加賀 精一	日本鋼管㈱	論文	鋼管の気体圧力による破壊試験について	
19	昭和44	石塚 寛	日本製鋼所	解説	高温高压容器用鋼材の水素アタックについて	
20	昭和44	千葉 隆一	日本製鋼所	解説	高温高压容器用鋼材の水素アタックについて	
21	昭和44	宇野 九十九	三菱重工業㈱	論文	圧力容器の多層化に関する研究	
22	昭和44	川崎 厳	三菱重工業㈱	論文	圧力容器の多層化に関する研究	
23	昭和44	岩崎 安宏	三菱重工業㈱	論文	圧力容器の多層化に関する研究	
24	昭和44	浜田 実	大阪大学	論文	Ωベンドの変形と応力	
25	昭和44	朝日奈 潔	神戸製鋼所	論文	Ωベンドの変形と応力	
26	昭和44	保利 捷南	日本レーヨン	論文	Ωベンドの変形と応力	
27	昭和45	金沢 武	東京大学工学部	論文	ラプチュア・ディスクに関する研究	
28	昭和45	町田 進	東京大学工学部	論文	ラプチュア・ディスクに関する研究	
29	昭和45	宮田 隆司	東京大学工学部	論文	ラプチュア・ディスクに関する研究	
30	昭和45	高橋 修一郎	三菱原子力工業	解説	超高压高温下での材料の特性	
31	昭和45	丸谷 和夫	三菱原子力工業	解説	超高压高温下での材料の特性	
32	昭和45	浅見 直人	三菱原子力工業	解説	超高压高温下での材料の特性	
33	昭和46	川井 忠彦	東京大学生産技術研究所	論文	圧力容器設計に対する有限要素法の応用	
34	昭和46	石井 勇五郎	日本溶接協会原子力委員会	論文	溶接欠陥の疲労強度に及ぼす影響の研究	
35	昭和46	飯田 國廣		論文	溶接欠陥の疲労強度に及ぼす影響の研究	
36	昭和47	正木 和明	名古屋大学理学部	論文	MAS-CN5型高压発生装置の製作と個体圧の発生	

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
37	昭和47	熊沢 峰夫	名古屋大学 理学部	論文	MAS－CN5型高圧発生装置の製作と個体圧の発生	
38	昭和47	高松 軍三	名古屋大学 理学部	論文	MAS－CN5型高圧発生装置の製作と個体圧の発生	
39	昭和47	鵜戸口 英善	東京大学 工学部	論文	円筒殻の局部荷重による応力と変形について	
40	昭和47	加納 厳	東京大学大学院	論文	円筒殻の局部荷重による応力と変形について	
41	昭和48	斎藤 進六	東京工業大学	論文	アイソスタチックプレス法とセラミックス成形への応用	
42	昭和48	梅田 夏雄	日本化学陶業㈱	論文	アイソスタチックプレス法とセラミックス成形への応用	
43	昭和48	宮野 樺太男	㈱日本製鋼所	論文	圧力容器および熱交換器用鋼材の諸問題	
44	昭和49	石井 勇五郎	東京工業大学	論文	爆着ステンレスクラッド鋼の高温高圧水素による水素侵食	
45	昭和49	恩沢 忠男	東京工業大学	論文	爆着ステンレスクラッド鋼の高温高圧水素による水素侵食	
46	昭和49	伊妻 猛志	旭化成工業㈱	論文	爆着ステンレスクラッド鋼の高温高圧水素による水素侵害	
47	昭和49	安藤 良夫	東京大学 工学部	論文	円筒殻の延性不安定破壊発生圧力の評価に関する有限要素法の応用	
48	昭和49	矢川 元基	東京大学 工学部	論文	円筒殻の延性不安定破壊発生圧力の評価に関する有限要素法の応用	
49	昭和49	岡林 邦夫	動力炉・核燃料開発事業団	論文	円筒殻の延性不安定破壊発生圧力の評価に関する有限要素法の応用	
50	昭和50	大内田 久	㈱日立製作所	論文	斜角ノズル付球形圧力容器の内圧底サイクル疲労強度	
51	昭和50	西岡 章夫	㈱日立製作所	論文	斜角ノズル付球形圧力容器の内圧低サイクル疲労強度	
52	昭和50	宇佐美 三郎	㈱日立製作所	論文	斜角ノズル付球形圧力容器の内圧低サイクル疲労強度	
53	昭和51	山本 鎮男	千代田化工建設㈱	論文	振子とてこの作用を応用した球形タンクの免震装置	13－5
54	昭和51	永井 雄一	千代田化工建設㈱	論文	振子とてこの作用を応用した球形タンクの免震装置	13－5
55	昭和51	河田 勲治	千代田化工建設㈱	論文	振子とてこの作用を応用した球形タンクの免震装置	13－5
56	昭和51	楠本 韶	㈱日立製作所	論文	破壊力学による強度評価法の高精度化	13－6
57	昭和51	伊藤 吉保	㈱日立製作所	論文	破壊力学による強度評価法の高精度化	13－6
58	昭和51	宮田 寛	㈱日立製作所	論文	破壊力学による強度評価法の高精度化	13－6
59	昭和51	宇佐美 三郎	㈱日立製作所	論文	破壊力学による強度評価法の高精度化	13－6
60	昭和51	市瀬 多章	東京芝浦電気㈱	論文	新しい斜面駆動形立方体アンビル装置	13－5
61	昭和51	岩槻 雅男	東京芝浦電気㈱	論文	新しい斜面駆動形立方体アンビル装置	13－5
62	昭和51	青木 寿男	東京芝浦電気㈱	論文	新しい斜面駆動形立方体アンビル装置	13－5
63	昭和52	近藤 建一	東京工業大学 工材研	論文	個体の状態方程式研究への静的および動的超高压力の応用	14－5
64	昭和52	真下 茂	東京工業大学 工材研	論文	個体の状態方程式研究への静的および動的超高压力の応用	14－5
65	昭和52	澤岡 昭	東京工業大学 工材研	論文	個体の状態方程式研究への静的および動的超高压力の応用	14－5
66	昭和52	斎藤 進六	東京工業大学 工材研	論文	個体の状態方程式研究への静的および動的超高压力の応用	14－5
67	昭和52	柴田 勝之	日本原子力研究所 東海研究所	論文	軸方向にき裂を有するZr合金管のき裂伝播と破壊 (第1報, 第2報)	14－314－4
68	昭和52	川村 隆一	日本原子力研究所 東海研究所	論文	軸方向にき裂を有するZr合金管のき裂伝播と破壊 (第1報, 第2報)	14－314－4
69	昭和53	福田 実	住友金属工業㈱	論文	ガス輸送用大径鋼管の延性破壊伝播の理論	15－5
70	昭和53	川原 正言	日本鋼管㈱ 技術研究所	論文	圧力容器における疲労き裂伝播成長解析に関する二三の考察	15－6
71	昭和54	内田 昌克	千代田化工建設㈱	論文	大形石油タンクの底隅角部溶接継手部の曲げ変形能に及ぼす動 ひずみ時効の影響(第1報, 第2報)	16－6
72	昭和54	内藤 勝之	千代田化工建設㈱	論文	大形石油タンクの底隅角部溶接継手部の曲げ変形能に及ぼす動 ひずみ時効の影響(第1報, 第2報)	16－6

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
73	昭和54	吉田 光慶	千代田化工建設(株)	論文	大形石油タンクの底隅角部溶接継手部の曲げ変形能に及ぼす動ひずみ時効の影響(第1報, 第2報)	16-6
74	昭和54	小倉 信和	横浜国立大学 工学部	論文	大形石油タンクの底隅角部溶接継手部の曲げ変形能に及ぼす動ひずみ時効の影響(第1報, 第2報)	16-6
75	昭和54	小若 正倫	住友金属工業(株) 中央技術研究所	解説	湿潤硫化水素環境下における低強度鋼の水素誘起割れ	16-5
76	昭和54	池田 昭夫	住友金属工業(株) 中央技術研究所	解説	湿潤硫化水素環境下における低強度鋼の水素誘起割れ	16-5
77	昭和54	寺崎 富久長	住友金属工業(株) 中央技術研究所	解説	湿潤硫化水素環境下における低強度鋼の水素誘起割れ	16-5
78	昭和55	浅井 修	石川島播磨重工業(株)	論文	固定屋根を有する円筒液体タンクの耐震設計 (第1報, 第2報)	17-317-4
79	昭和55	内藤 潔	石川島播磨重工業(株)	論文	固定屋根を有する円筒液体タンクの耐震設計 (第1報, 第2報)	17-317-4
80	昭和55	石田 和雄	石川島播磨重工業(株)	論文	固定屋根を有する円筒液体タンクの耐震設計 (第1報, 第2報)	17-317-4
81	昭和55	越智 義夫	石川島播磨重工業(株)	論文	固定屋根を有する円筒液体タンクの耐震設計 (第1報, 第2報)	17-317-4
82	昭和55	小林 信之	石川島播磨重工業(株)	論文	固定屋根を有する円筒液体タンクの耐震設計 (第1報, 第2報)	17-317-4
83	昭和56	渡辺 十郎	(株)日本製鋼所	論文	ステンレス鋼オーバーレイを施した圧力容器の水素ぜい化に関する研究(第1報, 第2報, 第3報)	18-5
84	昭和56	大西 敬三	(株)日本製鋼所	論文	ステンレス鋼オーバーレイを施した圧力容器の水素ぜい化に関する研究(第1報, 第2報, 第3報)	18-5
85	昭和56	千葉 隆一	(株)日本製鋼所	論文	ステンレス鋼オーバーレイを施した圧力容器の水素ぜい化に関する研究(第1報, 第2報, 第3報)	18-5
86	昭和56	内藤 勝之	千代田化工建設(株)	論文	ステンレス鋼オーバーレイを施した圧力容器の水素ぜい化に関する研究(第1報, 第2報, 第3報)	18-5
87	昭和56	岡田 八郎	千代田化工建設(株)	論文	ステンレス鋼オーバーレイを施した圧力容器の水素ぜい化に関する研究(第1報, 第2報, 第3報)	18-5
88	昭和57	高松 正誠	東急車輛製造(株)	論文	HP超高速衝撃装置の研究開発	19-1
89	昭和57	鈴木 慧	東急車輛製造(株)	論文	HP超高速衝撃装置の研究開発	19-1
90	昭和57	浦辺 浪夫	日本鋼管(株) 技術研究所	論文	溶接構造物の信頼性解析 —高圧ガス貯槽のぜい性破壊を例にとって—	19-2
91	昭和57	吉武 明英	日本鋼管(株) 技術研究所	論文	溶接構造物の信頼性解析 —高圧ガス貯槽のぜい性破壊を例にとって—	19-2
92	昭和58	池田 一夫	神戸製鋼所	論文	極低温タンク用9%Ni鋼共金溶接技術	20-6
93	昭和58	田中 治	神戸製鋼所	論文	極低温タンク用9%Ni鋼共金溶接技術	20-6
94	昭和58	有田 幸司	神戸製鋼所	論文	極低温タンク用9%Ni鋼共金溶接技術	20-6
95	昭和58	青木 満	神戸製鋼所	論文	極低温タンク用9%Ni鋼共金溶接技術	20-6
96	昭和58	岡本 俊彦	神戸製鋼所	論文	極低温タンク用9%Ni鋼共金溶接技術	20-6
97	昭和59	矢川 元基	東京大学	論文	原子炉一次系配管の高周波加熱による残留応力の改善(IHSI)に関する理論解析と実験	21-4
98	昭和59	早瀬 佑一	東京電力(株)	論文	原子炉一次系配管の高周波加熱による残留応力の改善(IHSI)に関する理論解析と実験	21-4
99	昭和59	荒木 昌三	(株)日立製作所	論文	原子炉一次系配管の高周波加熱による残留応力の改善(IHSI)に関する理論解析と実験	21-4
100	昭和59	中山 秀一	東芝(株)	論文	原子炉一次系配管の高周波加熱による残留応力の改善(IHSI)に関する理論解析と実験	21-4
101	昭和59	梅本 忠宏	石川島播磨重工業(株)	論文	原子炉一次系配管の高周波加熱による残留応力の改善(IHSI)に関する理論解析と実験	21-4
102	昭和59	渡辺 隆之	センチュリサーチセンター(株)	論文	原子炉一次系配管の高周波加熱による残留応力の改善(IHSI)に関する理論解析と実験	21-4
103	昭和59	安藤 良夫	東京大学名誉教授	論文	原子炉一次系配管の高周波加熱による残留応力の改善(IHSI)に関する理論解析と実験	21-4
104	昭和59	小笠原 昌雄	新日本製鐵(株) 製品技術研究所	論文	高圧ガスパイプラインの不安定延性破壊停止条件の破壊力学による研究	21-3
105	昭和60	宇佐美 三郎	(株)日立製作所	論文	微小き裂の疲労特性に基づく強度評価	22-3
106	昭和60	木本 寛	(株)日立製作所	論文	微小き裂の疲労特性に基づく強度評価	22-3
107	昭和60	福田 嘉男	(株)日立製作所	論文	微小き裂の疲労特性に基づく強度評価	22-3
108	昭和60	志田 茂	(株)日立製作所	論文	微小き裂の疲労特性に基づく強度評価	22-3

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
109	昭和61	山岡 信夫	無機材質研究所	論文	大容量ベルト型超高压発生装置(FB25)の開発	23-4
110	昭和61	神田 久生	無機材質研究所	論文	大容量ベルト型超高压発生装置(FB25)の開発	23-4
111	昭和61	赤石 実	無機材質研究所	論文	大容量ベルト型超高压発生装置(FB25)の開発	23-4
112	昭和61	大沢 俊一	無機材質研究所	論文	大容量ベルト型超高压発生装置(FB25)の開発	23-4
113	昭和61	長島 隆	無機材質研究所	論文	大容量ベルト型超高压発生装置(FB25)の開発	23-4
114	昭和61	福長 脩	無機材質研究所	論文	大容量ベルト型超高压発生装置(FB25)の開発	23-4
115	昭和61	岩館 忠雄	(株)日本製鋼所	論文	超高压圧力容器のクロス孔コーナー部の安全解析	23-5
116	昭和61	竹田 晴信	(株)日本製鋼所	論文	超高压圧力容器のクロス孔コーナー部の安全解析	23-5
117	昭和61	千葉 康太郎	(株)日本製鋼所	論文	超高压圧力容器のクロス孔コーナー部の安全解析	23-5
118	昭和61	渡辺 十郎	(株)日本製鋼所	論文	超高压圧力容器のクロス孔コーナー部の安全解析	23-5
119	昭和62	米田 明	名古屋大学 理学部	論文	大容積超高压力発生 の指導原理	23-3
120	昭和62	村上 俊明	(株)東芝	論文	超電導発電機用爆着リングの強度評価	24-6
121	昭和62	与口 広光	(株)東芝	論文	超電導発電機用爆着リングの強度評価	24-6
122	昭和62	坪田 基司	(株)東芝	論文	超電導発電機用爆着リングの強度評価	24-6
123	昭和62	柏谷 英夫	(株)東芝	論文	超電導発電機用爆着リングの強度評価	24-6
124	昭和63	細見 暁	(株)石塚研究所	論文	焼結ダイヤモンド複合体に関する研究(1, 2, 3)	24-625-4 25-5
125	昭和63	田口 暁子	(株)石塚研究所	論文	焼結ダイヤモンド複合体に関する研究(1, 2, 3)	24-625-4 25-5
126	昭和63	関根 和喜	横浜国立大学 工学部	論文	疲労損傷を受けた高張力鋼の水素吸収蔵下でのき裂発生挙動	25-5
127	昭和63	江原 慎司	横浜国立大学大学院	論文	疲労損傷を受けた高張力鋼の水素吸収蔵下でのき裂発生挙動	25-5
128	平成1	中津川 勲	横浜国立大学	論文	電気化学的腐食研究への統計的分散重の導入(Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ) ー表面の不均一を考慮した腐食している金属の電気的等価回路の 提案	26-126-2 26-3
129	平成1	上原 陽一	横浜国立大学	論文	電気化学的腐食研究への統計的分散重の導入(Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ) ー表面の不均一を考慮した腐食している金属の電気的等価回路の 提案	26-126-2 26-3
130	平成1	朝倉 祝治	横浜国立大学	論文	電気化学的腐食研究への統計的分散重の導入(Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ) ー表面の不均一を考慮した腐食している金属の電気的等価回路の 提案	26-126-2 26-3
131	平成2	南 起祐	横浜国立大学大学院	論文	繰返し荷重を受ける平板および配管のLBB条件に関する研究(第 3報) ー貫通前後のき裂開口の変形状態ー	27-1
132	平成2	酒井 譲	横浜国立大学 工学部	論文	繰返し荷重を受ける平板および配管のLBB条件に関する研究(第 3報) ー貫通前後のき裂開口の変形状態ー	27-1
133	平成2	安藤 柱	横浜国立大学 工学部	論文	繰返し荷重を受ける平板および配管のLBB条件に関する研究(第 3報) ー貫通前後のき裂開口の変形状態ー	27-1
134	平成2	小倉 信和	横浜国立大学 工学部	論文	繰返し荷重を受ける平板および配管のLBB条件に関する研究(第 3報) ー貫通前後のき裂開口の変形状態ー	27-1
135	平成2	河野 武亮	石川島播磨重工業(株) 技術研究所	論文	高電流密度サブマージアーク溶接法の9%Ni鋼への適用	27-6
136	平成2	片山 典彦	石川島播磨重工業(株) 技術研究所	論文	高電流密度サブマージアーク溶接法の9%Ni鋼への適用	27-6
137	平成2	和氣 義夫	石川島播磨重工業(株) 技術研究所	論文	高電流密度サブマージアーク溶接法の9%Ni鋼への適用	27-6
138	平成2	呉橋 豊雄	石川島播磨重工業(株) 生産技術部	論文	高電流密度サブマージアーク溶接法の9%Ni鋼への適用	27-6
139	平成3	毛利 信男	東京大学 物性研究所	論文	新しい低温超高压発生装置ー10GPaを目指してー	28-3
140	平成3	高橋 博樹	東京大学 物性研究所	論文	新しい低温超高压発生装置ー10GPaを目指してー	28-3
141	平成3	坂井 藤一	川崎重工業(株) 鉄構事業部	論文	円筒タンクにおけるアンカーストラップの耐震効果 ー大型相似模型傾斜実験による研究ー(第2報)	28-1
142	平成3	磯江 暁	川崎重工業(株) 鉄構事業部	論文	円筒タンクにおけるアンカーストラップの耐震効果 ー大型相似模型傾斜実験による研究ー(第2報)	28-1
143	平成3	平川 長	川崎重工業(株) 鉄構事業部	論文	円筒タンクにおけるアンカーストラップの耐震効果 ー大型相似模型傾斜実験による研究ー(第2報)	28-1
144	平成3	面谷 幸男	川崎重工業(株) 鉄構事業部	論文	円筒タンクにおけるアンカーストラップの耐震効果 ー大型相似模型傾斜実験による研究ー(第2報)	28-1

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
145	平成4	藤井 克弘	大阪工業大学	論文	高マンガン鋼電子ビーム溶接継手の極低温強度に対する中性子照射効果に関する考察	29-5
146	平成4	福原 驍	大阪府立大学	論文	高マンガン鋼電子ビーム溶接継手の極低温強度に対する中性子照射効果に関する考察	29-5
147	平成4	小川 恒一	大阪府立大学	論文	高マンガン鋼電子ビーム溶接継手の極低温強度に対する中性子照射効果に関する考察	29-5
148	平成4	山本 義秋	摂南大学	論文	高マンガン鋼電子ビーム溶接継手の極低温強度に対する中性子照射効果に関する考察	29-5
149	平成4	加賀 精一	大阪工業大学	論文	高マンガン鋼電子ビーム溶接継手の極低温強度に対する中性子照射効果に関する考察	29-5
150	平成4	岩田 隆	東京ガス㈱ 導管計画部	論文	SIセンサー(制御用地震センサー)について	29-3
151	平成5	小野寺 昭史	大阪大学 基礎工学部	論文	中性子散乱のための高圧装置開発と成果	30-6
152	平成6	南 二三吉	大阪大学 工学部	論文	クラッド鋼管の強度設計手法に関する研究 -クラッド鋼管の塑性崩壊強度に及ぼす合せ材の影響-第1報	31-431-5
153	平成6	黄 堅	大阪大学 工学部	論文	クラッド鋼管の強度設計手法に関する研究 -クラッド鋼管の塑性崩壊強度に及ぼす合せ材の影響-第1報	31-431-5
154	平成6	豊田 政男	大阪大学 工学部	論文	クラッド鋼管の強度設計手法に関する研究 -クラッド鋼管の塑性崩壊強度に及ぼす合せ材の影響-第1報	31-431-5
155	平成6	近藤 丈	日本鋼管㈱ 総合材料技術研究所	論文	クラッド鋼管の強度設計手法に関する研究 -クラッド鋼管の塑性崩壊強度に及ぼす合せ材の影響-第1報	31-431-5
156	平成6	長江 守康	日本鋼管㈱ 総合材料技術研究所	論文	クラッド鋼管の強度設計手法に関する研究 -クラッド鋼管の塑性崩壊強度に及ぼす合せ材の影響-第1報	31-431-5
157	平成6	辻 正男	日本鋼管㈱ 福山製鉄所	論文	クラッド鋼管の強度設計手法に関する研究 -クラッド鋼管の塑性崩壊強度に及ぼす合せ材の影響-第1報	31-431-5
158	平成6	町田 進	東京大学	論文	厚肉9%Ni鋼板の破壊特性と大型LNGタンクへの適用性 -高靱性50-55mm厚9%Ni鋼の特性-(第2報)	31-1
159	平成6	石倉 則義	大阪ガス㈱ 技術部	論文	厚肉9%Ni鋼板の破壊特性と大型LNGタンクへの適用性 -高靱性50-55mm厚9%Ni鋼の特性-(第2報)	31-1
160	平成6	久保 尚重	大阪ガス㈱ 技術部	論文	厚肉9%Ni鋼板の破壊特性と大型LNGタンクへの適用性 -高靱性50-55mm厚9%Ni鋼の特性-(第2報)	31-1
161	平成6	片山 典彦	石川島播磨重工業㈱ 技術研究所	論文	厚肉9%Ni鋼板の破壊特性と大型LNGタンクへの適用性 -高靱性50-55mm厚9%Ni鋼の特性-(第2報)	31-1
162	平成6	村本 聖一	トーヨーカネツ㈱ 技術部	論文	厚肉9%Ni鋼板の破壊特性と大型LNGタンクへの適用性 -高靱性50-55mm厚9%Ni鋼の特性-(第2報)	31-1
163	平成6	萩原 行人	新日本製鐵㈱ 鉄鋼研究所	論文	厚肉9%Ni鋼板の破壊特性と大型LNGタンクへの適用性 -高靱性50-55mm厚9%Ni鋼の特性-(第2報)	31-1
164	平成6	有持 和茂	住友金属工業㈱ 鉄鋼技術研究所	論文	厚肉9%Ni鋼板の破壊特性と大型LNGタンクへの適用性 -高靱性50-55mm厚9%Ni鋼の特性-(第2報)	31-1
165	平成7	三牧 敏太郎	新日本製鐵㈱技術開発本部 鉄鋼研究所	論文	FEMによるバースト強度に及ぼす影響因子の感度解析	32-2
166	平成7	菱田 博俊	新日本製鐵㈱技術開発本部 鉄鋼研究所	論文	FEMによるバースト強度に及ぼす影響因子の感度解析	32-2
167	平成8	柳田 省三	高圧ガス保安協会	解説	JIS B 8284 圧力容器の急速開閉ふた装置について(第1報~第6報)	32-4 ~ 33-3
168	平成8	鈴木 晶	石川島播磨重工業㈱	解説	JIS B 8284 圧力容器の急速開閉ふた装置について(第1報~第6報)	32-4 ~ 33-3
169	平成8	赤津 真	三菱重工業㈱広島製作所	解説	JIS B 8284 圧力容器の急速開閉ふた装置について(第1報~第6報)	32-4 ~ 33-3
170	平成8	田原 隆康	㈱日本製鋼所	解説	圧力容器の高温設計に対する材料強度基準値の調査・研究(第1報~第3報)	33-3 ~ 33-5
171	平成8	峯 昌紀	日本石油㈱	解説	圧力容器の高温設計に対する材料強度基準値の調査・研究(第1報~第3報)	33-3 ~ 33-5
172	平成8	鈴木 治雄	日本鋼管㈱	解説	圧力容器の高温設計に対する材料強度基準値の調査・研究(第1報~第3報)	33-3 ~ 33-5
173	平成8	植田 正弘	日本原子力発電㈱	解説	圧力容器の高温設計に対する材料強度基準値の調査・研究(第1報~第3報)	33-3 ~ 33-5
174	平成8	鵜戸口 英善	元 高圧ガス保安協会 東京大学名誉教授	解説	圧力容器の高温設計に対する材料強度基準値の調査・研究(第1報~第3報)	33-3 ~ 33-5
175	平成8	久保 高宏	川崎製鉄㈱	論文	720N/mm ² 級高張力鋼を用いたLPG船用タンクへの応力除去焼きなまし省略施工の適用性	33-3
176	平成8	杉江 英司	川崎製鉄㈱	論文	720N/mm ² 級高張力鋼を用いたLPG船用タンクへの応力除去焼きなまし省略施工の適用性	33-3
177	平成8	千田 豊	川崎重工業㈱	論文	720N/mm ² 級高張力鋼を用いたLPG船用タンクへの応力除去焼きなまし省略施工の適用性	33-3
178	平成8	池添 晃三		論文	720N/mm ² 級高張力鋼を用いたLPG船用タンクへの応力除去焼きなまし省略施工の適用性	33-3
179	平成9	那須 三郎	大阪大学	解説	ダイヤモンド・アンビル・セルを用いた高圧下メスパウアー分光	34-1
180	平成9	三村 宏	横浜国立大学	論文	溶接継手部の破壊靱性のパラツキ	34-4

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
181	平成9	島貫 広志	新日本製鐵㈱	論文	溶接継手部の破壊靱性のバラツキ	34-4
182	平成9	小林 順一	新日本製鐵㈱	論文	溶接継手部の破壊靱性のバラツキ	34-4
183	平成9	大城 隆吉	横浜国立大学 大学院	論文	溶接継手部の破壊靱性のバラツキ	34-4
184	平成10	木内 晃	㈱コベルコ科研	論文	ねじ締結体の脆性破壊	35-4
185	平成10	青木 満	東京電力㈱	論文	ねじ締結体の脆性破壊	35-4
186	平成11	寛 勝行	川崎重工業㈱ 現・川重検査サービス㈱	論文	アンカー破断時における内圧型貯槽の挙動と設計	36-6
187	平成12	望月 正人	㈱日立製作所機械研究所 現 大阪大学大学院工学研究科	論文	複雑な形状をした容接構造物における残留応力の簡易解析法	37-1
188	平成12	林 眞琴	㈱日立製作所 機械研究所	論文	複雑な形状をした容接構造物における残留応力の簡易解析法	37-1
189	平成12	瀧口 明宏	大阪ガス㈱生産部	論文	9%Ni鋼の低温靱性の経年安定性	37-3
190	平成12	仲倉 正博	大阪ガス㈱研究開発部	論文	9%Ni鋼の低温靱性の経年安定性	37-3
191	平成12	久保 尚重	大阪ガス㈱エンジニアリング部	論文	9%Ni鋼の低温靱性の経年安定性	37-3
192	平成13	石川 明克	東京大学	論文	状態変数理論に基づく非弾性変形に関する研究 第一・二報	38-3
193	平成13	中村 俊哉	東京大学	論文	状態変数理論に基づく非弾性変形に関する研究 第一・二報	38-3
194	平成13	朝田 泰英	(財)電力中央研究所	論文	状態変数理論に基づく非弾性変形に関する研究 第一・二報	38-3
195	平成14	神谷 篤志	東京ガス㈱	論文	36%Ni鋼のLNG地下式貯槽メブレンへの適用に関する研究	39-6
196	平成14	江沼 数志	東京ガス㈱	論文	36%Ni鋼のLNG地下式貯槽メブレンへの適用に関する研究	39-6
197	平成14	堀口 誠志	石川島播磨重工業㈱	論文	36%Ni鋼のLNG地下式貯槽メブレンへの適用に関する研究	39-6
198	平成14	宮崎 正治	石川島播磨重工業㈱	論文	36%Ni鋼のLNG地下式貯槽メブレンへの適用に関する研究	39-6
199	平成14	久保山 孝治	川崎重工業㈱	論文	36%Ni鋼のLNG地下式貯槽メブレンへの適用に関する研究	39-6
200	平成14	堀野 聡	川崎重工業㈱	論文	36%Ni鋼のLNG地下式貯槽メブレンへの適用に関する研究	39-6
201	平成14	中谷 一郎	三菱重工業㈱	論文	36%Ni鋼のLNG地下式貯槽メブレンへの適用に関する研究	39-6
202	平成14	伊藤 直行	三菱重工業㈱	論文	36%Ni鋼のLNG地下式貯槽メブレンへの適用に関する研究	39-6
203	平成14	此島 信幸	日本鋼管㈱	論文	36%Ni鋼のLNG地下式貯槽メブレンへの適用に関する研究	39-6
204	平成14	浅見 潤	日本鋼管㈱	論文	36%Ni鋼のLNG地下式貯槽メブレンへの適用に関する研究	39-6
205	平成15	宮崎 克雅	㈱日立製作所	論文	局部減肉を有する炭素鋼配管の破壊クライテリア	40-2
206	平成15	根布 景	㈱日立製作所	論文	局部減肉を有する炭素鋼配管の破壊クライテリア	40-2
207	平成15	菅野 智	㈱日立製作所	論文	局部減肉を有する炭素鋼配管の破壊クライテリア	40-2
208	平成15	石渡 雅幸	㈱日立製作所	論文	局部減肉を有する炭素鋼配管の破壊クライテリア	40-2
209	平成15	長谷川 邦夫	㈱日立製作所	論文	局部減肉を有する炭素鋼配管の破壊クライテリア	40-2
210	平成16	本郷 進	大阪ガス㈱	論文	インバー合金を用いたLNG配管の開発(第一報、第二報、第三報)	41-3、41-4
211	平成16	山本 修二	大阪ガス㈱	論文	インバー合金を用いたLNG配管の開発(第一報、第二報、第三報)	41-3、41-4
212	平成16	岸本 節二	川崎重工業㈱	論文	インバー合金を用いたLNG配管の開発(第一報、第二報、第三報)	41-3、41-4
213	平成16	山川 武人	川崎重工業㈱	論文	インバー合金を用いたLNG配管の開発(第一報、第二報、第三報)	41-3、41-4
214	平成16	道場 康二	川崎重工業㈱	論文	インバー合金を用いたLNG配管の開発(第一報、第二報、第三報)	41-3、41-4
215	平成16	古賀 信次	川崎重工業㈱	論文	インバー合金を用いたLNG配管の開発(第一報、第二報、第三報)	41-3、41-4
216	平成16	小川 和博	住友金属工業㈱	論文	インバー合金を用いたLNG配管の開発(第一報、第二報、第三報)	41-3、41-4

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
217	平成16	池辺 真人	住友金属工業㈱	論文	インバー合金を用いたLNG配管の開発(第一報、第二報、第三報)	41-3、41-4
218	平成16	小林 英男	東京工業大学	論文	インバー合金を用いたLNG配管の開発(第一報、第二報、第三報)	41-3、41-4
219	平成16	西本 和俊	大阪大学	論文	インバー合金を用いたLNG配管の開発(第一報、第二報、第三報)	41-3、41-4
220	平成17	加藤 謙治	新日本製鐵㈱	論文	石油タンク底板の防食技術の開発 第一報～第七報	41-1、41-2、 42-1、42-2、 47-1、41-2、 42-1、42-2、
221	平成17	伊藤 勲	新日本製鐵㈱	論文	石油タンク底板の防食技術の開発 第一報～第七報	47-1、41-2、 42-1、42-2、
222	平成17	石本 裕保	出光興産㈱	論文	石油タンク底板の防食技術の開発 第一報～第七報	47-1、41-2、 42-1、42-2、
223	平成17	屋敷 孝志	出光興産㈱	論文	石油タンク底板の防食技術の開発 第一報～第七報	47-1、41-2、 42-1、42-2、
224	平成17	鈴木 恵太	新日本製鐵㈱	論文	石油タンク底板の防食技術の開発 第一報～第七報	47-1、41-2、 42-1、42-2、
225	平成17	加藤 忠一	新日本製鐵㈱	論文	石油タンク底板の防食技術の開発 第一報～第七報	47-1、41-2、 42-1、42-2、
226	平成17	児嶋 一浩	新日本製鐵㈱	論文	石油タンク底板の防食技術の開発 第一報～第七報	47-1、41-2、 42-1、42-2、 42-4
227	平成18	上林 正和	三菱重工業㈱	論文	LNG地上式タンク9%Ni鋼溶接継手へのUT法の実用化に関する研究-側板突合せ継手部へのTOFD法適用および側板-アニュー-板T継手部へのエッジみ目法適用-	43-2
228	平成18	出口 明雄	三菱重工業㈱	論文	LNG地上式タンク9%Ni鋼溶接継手へのUT法の実用化に関する研究-側板突合せ継手部へのTOFD法適用および側板-アニュー-板T継手部へのエッジみ目法適用-	43-2
229	平成18	綿貫 克知	三菱重工業㈱	論文	LNG地上式タンク9%Ni鋼溶接継手へのUT法の実用化に関する研究-側板突合せ継手部へのTOFD法適用および側板-アニュー-板T継手部へのエッジみ目法適用-	43-2
230	平成18	高崎 寛	堺LNG㈱	論文	LNG地上式タンク9%Ni鋼溶接継手へのUT法の実用化に関する研究-側板突合せ継手部へのTOFD法適用および側板-アニュー-板T継手部へのエッジみ目法適用-	43-2
231	平成18	妹尾 剛明	堺LNG㈱	論文	LNG地上式タンク9%Ni鋼溶接継手へのUT法の実用化に関する研究-側板突合せ継手部へのTOFD法適用および側板-アニュー-板T継手部へのエッジみ目法適用-	43-2
232	平成18	池上 克則	㈱検査研究所	論文	LNG地上式タンク9%Ni鋼溶接継手へのUT法の実用化に関する研究-側板突合せ継手部へのTOFD法適用および側板-アニュー-板T継手部へのエッジみ目法適用-	43-2
233	平成19	茨田 高志	石川島播磨重工業㈱	論文	石油タンクの地震時浮き上がりで局部減肉を考慮した耐震性評価第1報～第3報	43-4、44-2、 44-6
234	平成19	石田 和雄	石川島播磨重工業㈱	論文	石油タンクの地震時浮き上がりで局部減肉を考慮した耐震性評価第1報～第3報	43-4、44-2、 44-6
235	平成19	山口 悟	石川島播磨重工業㈱	論文	石油タンクの地震時浮き上がりで局部減肉を考慮した耐震性評価第1報～第3報	43-4、44-2、 44-6
236	平成19	河野 和間	パイプラインエンジニアリング㈱	論文	石油タンクの地震時浮き上がりで局部減肉を考慮した耐震性評価第1報～第3報	43-4、44-2、 44-6
237	平成19	関根 和喜	横浜国立大学大学院	論文	石油タンクの地震時浮き上がりで局部減肉を考慮した耐震性評価第1報～第3報	43-4、44-2、 44-6
238	平成19	丸山 裕章	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	論文	石油タンクの地震時浮き上がりで局部減肉を考慮した耐震性評価第1報～第3報	43-4、44-2、 44-6
239	平成20	西 晴樹	消防庁消防研究センター	論文	実験的研究「スロッシングにおける浮き屋根の挙動-直径7.6m模型タンクによる実験(2次モードの影響)-」	45巻3号、第45巻6号
240	平成20	山田 實	消防庁消防研究センター	論文	実験的研究「スロッシングにおける浮き屋根の挙動-直径7.6m模型タンクによる実験(2次モードの影響)-」	45巻3号、第45巻6号
241	平成20	廣川幹浩	消防庁消防研究センター	論文	実験的研究「スロッシングにおける浮き屋根の挙動-直径7.6m模型タンクによる実験(2次モードの影響)-」	45巻3号、第45巻6号
242	平成20	箕輪親宏	(独)防災科学技術研究所	論文	実験的研究「スロッシングにおける浮き屋根の挙動-直径7.6m模型タンクによる実験(2次モードの影響)-」	45巻3号、第45巻6号
243	平成20	御子柴正	(独)防災科学技術研究所	論文	実験的研究「スロッシングにおける浮き屋根の挙動-直径7.6m模型タンクによる実験(2次モードの影響)-」	45巻3号、第45巻6号
244	平成20	畑山 健	消防庁危険物保安室	論文	実験的研究「スロッシングにおける浮き屋根の挙動-直径7.6m模型タンクによる実験(2次モードの影響)-」	45巻3号、第45巻6号
245	平成21	内海 雅彦	㈱IHI	論文	「非線形スロッシングによる石油タンク浮き屋根の振動に関する研究 第1報:内部共振の応力への影響」「非線形スロッシングによる石油タンク浮き屋根の振動に関する研究 第2報:応力の分布」	46巻2号、46巻3号、46巻5号
246	平成22	最上 雄一	三菱重工業	論文	「API 579-1/ASME FFS-1の局部減肉評価基準への信頼性手法の適用」	47巻5号
247	平成22	戒田 拓洋	住友化学㈱	論文	「API 579-1/ASME FFS-1の局部減肉評価基準への信頼性手法の適用」	47巻5号
248	平成22	泉 聡志	東京大学大学院	論文	「API 579-1/ASME FFS-1の局部減肉評価基準への信頼性手法の適用」	47巻5号
249	平成22	酒井 信介	東京大学大学院	論文	「API 579-1/ASME FFS-1の局部減肉評価基準への信頼性手法の適用」	47巻5号
250	平成23	岡野 成威	大阪大学大学院	論文	「円周多層溶接継手内表面における軸方向圧縮残留応力生成のための適正溶接施工法の検討」	48巻2号
251	平成23	望月 正人	大阪大学大学院	論文	「円周多層溶接継手内表面における軸方向圧縮残留応力生成のための適正溶接施工法の検討」	48巻2号
252	平成24	大畑 充	大阪大学大学院	論文	周方向表面欠陥を有する高圧パイプのリーク限界シミュレーション	49巻4号

NO	年度	受賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
253	平成24	山口 亮	大阪大学大学院	論文	周方向表面欠陥を有する高圧パイプのリーク限界シミュレーション	49巻4号
254	平成24	南二三吉	大阪大学大学院	論文	周方向表面欠陥を有する高圧パイプのリーク限界シミュレーション	49巻4号
255	平成24	伊木 聡	JFEスチール(株)	論文	周方向表面欠陥を有する高圧パイプのリーク限界シミュレーション	49巻4号
256	平成24	崎本隆洋	JFEスチール(株)	論文	周方向表面欠陥を有する高圧パイプのリーク限界シミュレーション	49巻4号
257	平成25	森影 康	JFEスチール(株)	論文	不具合溶接を有する重ね継手部の疲労き裂進展評価(影響関数法を用いた疲労き裂進展解析)	第50巻5号
258	平成25	若狭 勝	㈱石井鐵工所	論文	不具合溶接を有する重ね継手部の疲労き裂進展評価(影響関数法を用いた疲労き裂進展解析)	第50巻5号
259	平成25	吉田 聖一	横浜国立大学	論文	不具合溶接を有する重ね継手部の疲労き裂進展評価(影響関数法を用いた疲労き裂進展解析)	第50巻5号
260	平成25	白鳥 正樹	横浜国立大学	論文	不具合溶接を有する重ね継手部の疲労き裂進展評価(影響関数法を用いた疲労き裂進展解析)	第50巻5号
261	平成25	土田 智彦	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	論文	不具合溶接を有する重ね継手部の疲労き裂進展評価(影響関数法を用いた疲労き裂進展解析)	第50巻5号
262	平成25	岩田 克己	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	論文	不具合溶接を有する重ね継手部の疲労き裂進展評価(影響関数法を用いた疲労き裂進展解析)	第50巻5号
263	平成26	前田 穰	NTTジーピーエー	論文	AE法による地下貯蔵タンクの腐食損傷評価	第51巻5号
264	平成26	橋本 弥古武	NTT東日本プロパティス	論文	AE法による地下貯蔵タンクの腐食損傷評価	第51巻5号
265	平成26	橋脇 正浩	NTTファシリティス	論文	AE法による地下貯蔵タンクの腐食損傷評価	第51巻5号
266	平成26	湯山 茂徳	日本フィジカルアコースティクス	論文	AE法による地下貯蔵タンクの腐食損傷評価	第51巻5号
267	平成27	近藤康治	新興ブランテック㈱	論文	内圧作用下における金属平型ガスケット付きフッポン締結体の密封特性	第52巻1号
268	平成27	澤 俊行	広島大学名誉教授	論文	内圧作用下における金属平型ガスケット付きフッポン締結体の密封特性	第52巻1号
269	平成27	大宮祐也	岡山大学	論文	内圧作用下における金属平型ガスケット付きフッポン締結体の密封特性	第52巻1号
270	平成27	椿 翔太	三菱重工コンプレッサ㈱	論文	内圧作用下における金属平型ガスケット付きフッポン締結体の密封特性	第52巻1号
271	平成28	笛木 隆太郎	横浜国立大学	論文	溶接止端部にき裂を有するステンレス鋼のピーニングによる疲労限度向上とき裂の無害化	第53巻3号
272	平成28	高橋 宏治	横浜国立大学	論文	溶接止端部にき裂を有するステンレス鋼のピーニングによる疲労限度向上とき裂の無害化	第53巻3号
273	平成28	安部 央矩	横浜国立大学	論文	溶接止端部にき裂を有するステンレス鋼のピーニングによる疲労限度向上とき裂の無害化	第53巻3号
274	平成28	安藤 柱	横浜国立大学	論文	溶接止端部にき裂を有するステンレス鋼のピーニングによる疲労限度向上とき裂の無害化	第53巻3号
275	平成28	北條 恵司	小山工業高等専門学校	論文	溶接止端部にき裂を有するステンレス鋼のピーニングによる疲労限度向上とき裂の無害化	第53巻3号
276	平成28	半田 充	東洋精鋼㈱	論文	溶接止端部にき裂を有するステンレス鋼のピーニングによる疲労限度向上とき裂の無害化	第53巻3号
277	平成29	大野卓志	高圧ガス保安協会	論文	静的加力実験による球形タンク支持構造の耐震性能評価	第54巻6号
278	平成29	小山田賢治	高圧ガス保安協会	論文	静的加力実験による球形タンク支持構造の耐震性能評価	第54巻6号
279	平成29	小林信之	青山学院大学	論文	静的加力実験による球形タンク支持構造の耐震性能評価	第54巻6号
280	平成29	古屋 治	東京電機大学	論文	静的加力実験による球形タンク支持構造の耐震性能評価	第54巻6号
281	平成30	関根和喜	日本高圧力技術協会	論文	AE法を用いた屋外タンク底部腐食損傷のグローバル診断技術の開発	第55巻4号
282	平成30	前田守彦	千代田化工建設㈱	論文	AE法を用いた屋外タンク底部腐食損傷のグローバル診断技術の開発	第55巻4号
283	平成30	日置輝夫	千代田化工建設㈱	論文	AE法を用いた屋外タンク底部腐食損傷のグローバル診断技術の開発	第55巻4号
284	平成30	鈴木裕晶	千代田化工建設㈱	論文	AE法を用いた屋外タンク底部腐食損傷のグローバル診断技術の開発	第55巻4号
285	平成30	笠井尚哉	横浜国立大学	論文	AE法を用いた屋外タンク底部腐食損傷のグローバル診断技術の開発	第55巻4号
286	平成31	鶴見大地	東京電機大学	論文	SCM435鋼陰極水素チャージ試験片のSSRTによる耐水素性評価	第56巻3号
287	平成31	辻 裕一	東京電機大学	論文	SCM435鋼陰極水素チャージ試験片のSSRTによる耐水素性評価	第56巻3号
288	平成31	齋藤博之	東京電機大学	論文	SCM435鋼陰極水素チャージ試験片のSSRTによる耐水素性評価	第56巻3号

NO	年度	授賞者名	所属(受賞時)	区分	題名	掲載号
289	令和2	小林英男	東京工業大学名誉教授	論文	高圧水素環境の水素誘起割れのメカニズム	第57巻4号
290	令和3	大江知也	トーヨーカネツ(株)	論文	大型液化水素タンクの開発	第58巻3号
291	令和3	密本巨彦	トーヨーカネツ(株)	論文	大型液化水素タンクの開発	第58巻3号
292	令和3	藤極之徳	トーヨーカネツ(株)	論文	大型液化水素タンクの開発	第58巻3号
293	令和3	井上剛良	東京工業大学	論文	大型液化水素タンクの開発	第58巻3号
294	令和3	轟 章	東京工業大学	論文	大型液化水素タンクの開発	第58巻3号
295	令和3	斎藤雅規	(有)オービタルエンジニアリング	論文	大型液化水素タンクの開発	第58巻3号
296	令和4	吉川暢宏	東京大学	論文	CFRP製圧力容器のメソスケール解析	第59巻2号
297	令和4	針谷耕太	東京大学	論文	CFRP製圧力容器のメソスケール解析	第59巻2号
298	令和5	松本和幸	(一財)日本海事協会	論文	大型船舶用クラックアレスター鋼板の脆性亀裂伝播停止靱性値に関する一考察	第60巻1号
299	令和5	山口欣弥	(一財)日本海事協会	論文	大型船舶用クラックアレスター鋼板の脆性亀裂伝播停止靱性値に関する一考察	第60巻1号
300	令和5	福井 努	(一財)日本海事協会	論文	大型船舶用クラックアレスター鋼板の脆性亀裂伝播停止靱性値に関する一考察	第60巻1号
301	令和5	山本元道	広島大学	論文	大型船舶用クラックアレスター鋼板の脆性亀裂伝播停止靱性値に関する一考察	第60巻1号
302	令和5	谷野忠和	久留米工業高等専門学校	論文	大型船舶用クラックアレスター鋼板の脆性亀裂伝播停止靱性値に関する一考察	第60巻1号
303	令和5	矢島 浩	矢島材料強度研究所	論文	大型船舶用クラックアレスター鋼板の脆性亀裂伝播停止靱性値に関する一考察	第60巻1号